## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination MURPHY ET AL.

10/661,292 Examiner

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

FREDRICK C. CONLEY

A Appeal
O Objected

3673

		_	_				,		ш												_	_						_		
Cla	im	Date									CI	Claim Date					$\neg$	Claim						Date						
Final	Original	3/10/08									Final	Original	3/10/08							1	rinai	Original						T		1
_	1	-	Н	_	Н	H	⊢	H	Н	$\dashv$	_	51	×	+	$\vdash$	Н	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	101	+	H	Н	Н	$\dashv$	+	+	+
_	2	_	Н	_		$\vdash$	-	Н	Н	⊣		52	×	-	+	$\vdash$	+	Н	⊣	$\vdash$	_	102	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	+	+	٦
_	3	×	Н	_	Н	-	-	т	Н	ヿ		53	×	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	_	$\vdash$		103	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\neg$	_	٦
_	4	Ë	П	_	Н	Н	-		Н	┪		54	×	$\vdash$	т	Н	+	Н	┪	$\vdash$	$\overline{}$	104	+			Н	_	+	+	٦
_	5	-	Н	_	Н	$\vdash$	-	Т	Н	┪		55	×	$\vdash$	Н	Н	+	Н	┪	$\vdash$		105	+			Н	$\dashv$	+	+	٦
	6	$\overline{}$	П		П	-	-	Т	$\overline{}$	$\neg$		56	x	$\vdash$	т	П	$\top$	т	_	$\vdash$		106	+	$\overline{}$	П	П	_	$^+$	+	┪
	7		П				$\vdash$	Т	Н	┪		57	×	$\vdash$	т	П	$\top$	т	┪	$\vdash$		107	+	Т	П	П	_	$^{+}$	$\pm$	٦
	8		П		П	Т		Т	П	┪		58	×	$\vdash$	т	П	$\top$	т	┑	$\vdash$		108	+		П	П	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	٦
	9		П		П					ヿ		59	х	$\top$	П	П	$\neg$	П	_	$\vdash$		109	$\top$	П	П	П	_	$\neg$	十	٦
	10		П		П					╗		60	×		т	П		П	╗			110	1			П	$\neg$	$\top$	T	٦
	11						1		П	╗		61	×		П	П		П	$\neg$			111	T					$\top$	Т	٦
	12									╗		62	х		П			П	1			112						Т	T	٦
	13						L			$\Box$		63	х			П	$\Box$	$\Box$				113	L	L			J	I	I	
	14						Π		Π	⊐		64	х		П		Τ		_			114					I	Τ	T	1
	15								ഥ	⊐		65	х	ш		П	I	$\Box$	⊐			115					┚		T	J
	16											66	х									116						$\Box$		┒
	17								П			67	х		П	П	$\perp$	ш	$\Box$			117						$\perp$	I	_
	18											68			$\Box$		$\perp$	ш	$\Box$			118						$\perp$		
	19						Ш		Ш			69	Ш	$\perp$	$\perp$	ш	_	ш		╙		119	$\perp$			Ш		_		
	20						Ш					70				ш	$\perp$	ш		L		120								
	21						╙	Ш	Ш	_		71	Ш	Щ	$\perp$	ш	_	ш	_	$\perp$		121	$\perp$	$\perp$	ш			_	4	
	22	х					$\perp$		Ш	_		72		$\perp$	$\perp$	ш	$\perp$	ш	_	$\perp$		122	$\perp$			Ш		_	$\perp$	
	23	х	Ш			_	上		Ш	_		73	Ш	$\perp$	$\perp$	ш	$\perp$	ш	_	$\perp$		123	$\perp$	Ш	Ш	Ш		$\perp$	$\perp$	
	24	х				┕	$\perp$	┖	Ш	_		74	Ш	$\perp$	$\perp$	ш	_	ш	_	$\perp$		124	$\perp$	$\perp$		Ш	_	_	$\perp$	
	25	х	Ш									75		$\perp$	$\perp$	ш	$\perp$	ш	_	$\perp$		125	$\perp$					_		
	26	х	Ш		ш		┖		Ш	4		76		$\perp$	ш	ш	_	ш	_	$\perp$		126	_		$\Box$	Ш	_	_	4	
	27	_	Ш		ш	_	╙	_	ш	_		77	Ш	$\perp$	$\perp$	ш	_	$\perp$	_	$\vdash$		127	_	_	ш	Ш	_	_	_	
	28	x	Ш		ш	_	╙	_	ш	_		78	Ш	Щ.	$\perp$	ш	_	ш	_	$\vdash$		128	_	_	ш	Ш	_	_	_	
	29	х	Ш		ш	_	⊢	_	Ш	4		79	ш	$\perp$	$\perp$	ш	+	$\perp$	4	$\vdash$	_	129	_	Н	ш	Н	_	4	+	
	30	х	Ш		ш		╙	_	Ш	4		80	_	—	$\vdash$	Н	-	+	_	$\vdash$	_	130	+	_	ш	Н	_	-	_	_
	31	_	Ш		ш	_	╙	_	ш	4	_	81	╙	—	$\vdash$	Н	-	+	_	$\vdash$	_	131	+	_	ш	Н	_	-	_	_
	32	<b>—</b>	Н	_	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	4	$\vdash$	82	-	$\vdash$	+	Н	+	+	4	$\vdash$	_	132	+	$\vdash$	Ш	Н	_	+	+	_
	33	-	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	4	$\vdash$	83	⊢	⊢⊢	$\vdash$	₩	+	+	_	$\vdash$	_	133	+	$\vdash$	Н	Н	4	-	+	4
_	34	x	$\vdash$	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	4	$\vdash$	84	-		$\vdash$	⊢	+	+	-	-	-	134	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	+	+	4
_	35	-	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\mapsto$	+	+	-	-	-	135	+	$\vdash$	Н	Н	4	+	+	4
_	36 37	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-1	$\vdash$	86 87	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	-1	-	_	136 137	+	$\vdash$	Н	Н	4	+	+	-
_	38	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-1	$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	-1	$\vdash$	_		+	$\vdash$	Н	Н	4	+	+	-
_	39	×	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	4	-	89	-	⊢-	+	⊢⊦	+	+	-	-	_	138 139	+-	$\vdash$	Н	Н	-	+	+	-
	40	×	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	-	90	Н	-	Н	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	-	140	+	$\vdash$	H	Н	$\dashv$	+	+	4
_	41		$\vdash$	-	Н	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	90	-		+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	140	+-	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	4
_	42	x	Н	-	Н	⊢	⊢	⊢	-	-1	-	92	-	<b>├</b> -├-	+	⊢⊦	-	+	$\dashv$	-	-	142	+	⊢	Н	Н	-	+	+-	-
	43	<del>l ×</del>	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	-	$\vdash$	93	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	_	143	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	44	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	144	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	45	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	95	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	145	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	H
_	46	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	146	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	H
_	47	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	97	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	146	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	+	+
_	48	x	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	148	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	+	$\dashv$
_	49	×	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	149	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Η
_	50	x	Н	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	100	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	150	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н
	JU	L^	$\Box$		$\overline{}$	_	_	_	$\perp$	_		1100	-	டட	$\perp$	$\perp$		$\perp$		_		150	_	_	ш	ш				_